

末伏第一天“火力”全开 四川41个县站热出新高度

8月15日,末伏开启,四川高温酷暑模式还在持续。当天,达州市渠县气温飙升到43.5℃,追平四川历史最高气温纪录,成都简阳也热到了43℃,创下成都之最。

末伏第一天,“火力”全开的四川到底有多热?数据来见证!

一天41个县站气温破纪录

在这场高温“持久战”中,破纪录已成为“日常”。

记者从四川省气候中心获悉,8月15日,全省156个国家基准站中,有41个县站刷新本县单站历史纪录,其中有25个县站已是多次破纪录,还有16个县站是“新面孔”。这16个县站多集中在盆地东北部,分别是渠县、广安、高县、平昌、安岳、邻水、宣汉、射洪、开江、乐至、蓬溪、旺苍、宜宾、通江、苍溪、江油。

值得一提的是,8月15日,渠县最高气温达到43.5℃,此前当地最高气温出现在2006年8月15日,为42.7℃,这一次直接超了0.8℃。虽然这是渠县今年首次破高温纪录,但不破则已,一破惊人,这个首次,不仅刷新本站历史极值,还追平了四川历史最高气温纪录。

成都简阳则是破纪录榜单上的“常客”。此前简阳站的最高气温纪录是2006年8月12日创下的40.3℃,今年7月6日,这一纪录首次被刷新,之后,在7月15日、8月9日、8月10日、8月12日-8月15日,也是接连热出新高度,8月15日,简阳热出了43.0℃的新纪录。

成都尚无人工增雨条件

就成都而言,也几乎是“集体破纪录”。

据成都市气象台发布的数据显示,在本轮高温到来前,成都简阳、新都、双流、彭州、崇州、都江堰已在7月上旬至中旬的那一轮高温中热出历史新高。在本轮高温过程中,除蒲江、都江堰外,成都其余区市县的最高气温都刷新了历史纪录。除简阳外,金堂、龙泉驿也都突破了40℃大关,温江也是首次超过了38℃。

大家都盼着一场雨来“退烧”,天公不配合,人工增雨行不行?

成都市气象台表示,人工增雨确实对缓解高温有一定作用,但是人工增雨可不是想增就能增,需要在合适时机将“云变成雨”。

人工增雨有两个关键条件:一是空中要有云,云中要有足够的水,并且云层厚度至少要大于2公里,有足够的上升气流;二是有合适的作业时机。

成都市气象台表示,从这段时间的气象条件来看,成都大部分地区云量较少、云层较薄、云中水汽含量较少,无法满足人工增雨的作业条件。只有在有“降雨云团”出现,且不影响航空安全的情况下,才能开展人工增雨作业。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 周吴军艳



四川各地8月高温与历史极植对比TOP14

站名	历史极植(℃)	新的最高温(℃)
简阳	40.3	43.0
雁江	40.4	42.8
中江	38.9	41.2
犍为	39.6	41.6
威远	40.8	42.7
石棉	39.2	40.9
仁寿	39.9	41.5
盐亭	39.7	41.3
内江	40.7	42.3
广汉	38.5	40.1
眉山	39.2	40.6
新都	38.4	39.7
峨边	38.4	39.7
万源	39.2	40.5

连续4天破纪录 成都最热的地方为何在简阳?

8月15日,末伏第一天,成都简阳站最高气温达到43.0℃,是今年来第9次刷新当地最高气温历史纪录。“8月12日-15日,简阳站的最高气温每天都在破纪录。”简阳市气象台副台长杨婷说。

这个夏天,在成都各区市县的高温排行中,简阳站的热度“数一数二”。8月16日,华西都市报、封面新闻记者来到简阳国家气象观测站,看看这破纪录的高温是怎么测出来的。

简阳国家气象观测站位于山顶,四周空旷,没有高的建筑物遮挡,这也是气象观测站选址的“硬性指标”。

记者在现场看到,约300平方米的观测场内,安装有百叶箱、雨量传感器、酸雨自动观测仪、日照传感器、地温场等多种气象观测仪器。空气温度测量就在百叶箱中进行。

“百叶箱距地1.5米,能防风、防雨、防止太阳直射和地面反射,同时还能保证空气流通,在防止其他因素干扰的情况下真实反映大气温度。”杨婷说。

百叶箱内放有3支高精度温度计和1支湿度计,测得的空气温度数据通过数据采集器传输到电脑端实时

显示出来。16日14时40分许,记者实地测量地面温度为57.5℃,而计算机中记录的大气温度为40.5℃。地温测的是太阳直射后被地面吸收增热后的地面温度,“这就是气温与地表气温的区别。”杨婷解释说。

为何体感温度和气温相差较大?对此,杨婷表示,体感温度除了与大气温度有关外,还和湿度、风速、太阳辐射有关。

为何成都最热的地方总是简阳?杨婷表示,简阳站的海拔高度是成都市所有国家级气象观测站中最低的,“在下沉气流的影响下,气团从高空到低空的绝热下沉增温现象,使得近地面的气温明显升高,海拔高度最低的简阳升温现象更明显。”

此外,由于简阳站白天的基础气温高,加上近期风速小、热量交换少,夜间温度也会更高,热量叠加,因此简阳日最高气温总是很突出。从气候特征和地理位置来看,成都位于青藏高原边缘,自西向东由高原过渡为平原,海拔急剧下降,因此温度本来也呈现西低东高的变化特征。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清 实习生 周吴军艳

高温+居住环境闷热 德阳一老人因热射病死亡

华西都市报讯(记者 王祥龙 见习记者 冷宇)据四川德阳气象台消息,8月14日下午,德阳市中江县最高气温达到41.2℃,这是今年内当地最高气温第六次被刷新。8月16日,记者从德阳市某医院获悉,8月14日晚,该医院收治了两名热射病患者,其中一人因病情危重,经全力抢救后仍不幸离世,另一人目前仍在ICU抢救。

据介绍,两名热射病患者一男一女,都是70多岁的老人,居住环境十分闷热,且没有采取有效防暑降温措施,送医时均已出现意识障碍。

8月16日,德阳气象台发布关于

热射病的提示。热射病是高温相关急症中最严重的情况,即重症中暑,是由于暴露在高温高湿环境中身体调节功能失衡,产热大于散热,导致核心温度迅速升高,超过40℃,伴有皮肤灼热、意识障碍及多器官功能障碍的严重致命性疾病,是中暑最严重的类型,一旦发生,死亡率极高。

德阳气象台提醒,如在高温环境下出现头晕乏力、精神恍惚、严重的口渴和出汗多等先兆症状时,应尽快转移到阴凉环境下,多喝含盐分的饮料或水。如出现体温持续升高甚至超过40℃、头痛、肌肉痉挛、呼吸浅快、恶心等情况,应及时就医。

知冷暖

成都市区天气情况

今日

26-41℃

多云间晴有分散阵雨或雷雨
偏北风1-2级

明日

26-41℃

多云有分散阵雨或雷雨
偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

马尔康	阵雨转阴	14-32℃	阵雨	14-31℃
康定	多云转阵雨	15-25℃	阵雨	15-26℃
西昌	多云转阵雨	20-32℃	多云转阵雨	21-32℃
攀枝花	雷阵雨转阵雨	22-33℃	雷阵雨转阵雨	22-34℃
广元	雷阵雨转阴	25-37℃	阴转阵雨	23-37℃
绵阳	阴转阵雨	27-35℃	阴转阵雨	27-36℃
遂宁	阴	28-39℃	多云转阴	28-40℃
德阳	多云转阴	26-37℃	阴转阵雨	26-37℃
雅安	阴转阵雨	25-34℃	雷阵雨转阵雨	24-33℃
乐山	阴	27-38℃	多云转阴	27-37℃
眉山	阴	26-37℃	多云转阵雨	26-36℃
资阳	阴	27-39℃	多云转阴	27-38℃
内江	阴	27-40℃	多云转雷阵雨	27-40℃
自贡	多云转阴	28-40℃	多云转阴	27-39℃
宜宾	多云	27-39℃	多云转阴	27-38℃
泸州	多云转阴	28-40℃	多云转阴	27-41℃
南充	阴	28-41℃	多云转阴	28-41℃
广安	多云转阴	28-41℃	多云转阴	28-40℃
巴中	阴	27-37℃	多云转阴	27-38℃
达州	多云转阴	28-39℃	多云转阴	28-40℃

同呼吸

16日空气质量

成都(17时)

AQI指数 95 空气质量:良

17日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 138—168

空气质量等级:轻度至中度污染

成都平原局部城市为轻度至中度污染;
川南大部、川东北局部城市为良至轻度污染;
盆地其余城市为优或良;
攀西高原和川西北大部城市为优或良;
全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票8月16日开奖结果

7 星 彩 第 22094 期 全 国 销 售 16048282 元。开奖号码:416331+14, 二等奖 4 注,单注奖金 126027 元;三等奖 16 注,单注奖金 3000 元。300238426.75 元奖金滚入下期奖池。

排 列 3 第 22218 期 全 国 销 售 37451510 元。开奖号码:745。直选全国中獎 11114 (四川 628) 注,单注奖金 1040 元;组选 6 全国中獎 38811 (四川 2443) 注,单注奖金 173 元。43501188.07 元奖金滚入下期奖池。

排 列 5 第 22218 期 全 国 销 售 15495276 元。开奖号码:74529。一等奖 71 注,单注奖金 10 万元。364577310.14 元奖金滚入下期奖池。

本期兑奖截止日为 2022 年 10 月 17 日,逾期作弃奖处理。